

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: همزن برقی



شرکت سازنده-مدل: شرکت LAB-EGK (چین)

موارد کاربرد و استفاده: مخلوط کردن مواد شیمیایی با سرعت های متفاوت

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: هدایت سنج



شرکت سازنده-مدل: شرکت Mrtrohm (آلمان)- مدل 644

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری میزان هدایت در محلول نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۷۳

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره شده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: هات پلیت استیرر



شرکت سازنده-مدل: شرکت IKA (آلمان)

موارد کاربرد و استفاده: مخلوط کردن مواد شیمیایی با سرعت های متفاوت و دماهای گوناگون

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۹۰

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: هات پلیت ۶ خانه



شرکت سازنده-مدل: شرکت Demerd (چین)

موارد کاربرد و استفاده: ایجاد دماهای گوناگون

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۷۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: کوره الکتریکی



شرکت سازنده - مدل: شرکت Demerd (چین)

موارد کاربرد و استفاده: دمایی بالا تا حدود ۱۱۰۰ درجه سانتی گراد جهت گرفتن خاکستر از مواد

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۷۸

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: شیکر



شرکت سازنده-مدل: شرکت Pars Azma (ایران)

موارد کاربرد و استفاده: تکان دادن و مخلوط کردن نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۹۱

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: شوف بالن ۶ خانه



شرکت سازنده - مدل: شرکت آراین آزما طب (ایران)

موارد کاربرد و استفاده: هضم مواد آلی با روش تقطیر برگشتی

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: راکتور COD



شرکت سازنده-مدل: شرکت Hach (آمریکا)- مدل DRB 200

موارد کاربرد و استفاده: هضم نمونه جهت تعیین میزان COD

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۹

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: جارتست



شرکت سازنده-مدل: - (ایران)

موارد کاربرد و استفاده: تعیین میزان منعقد کننده و pH مناسب جهت حذف کدورت از نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۰

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: ترازوی حساس



شرکت سازنده-مدل: شرکت Sartorius (آلمان)-مدل BP 110 S

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری وزن نمونه تا ۴ رقم اعشار

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۰

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره شده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: پمپ خلا



شرکت سازنده-مدل: شرکت Alue (چین)- مدل VE115N

موارد کاربرد و استفاده: ایجاد مکش جهت فیلتراسیون با کیف بوختر

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۹۳

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: پمپ پرستالتیک



شرکت سازنده-مدل: شرکت توسعه فناوری های نوین (ایران)- مدل PRP-TN-556

موارد کاربرد و استفاده: پمپاژ سیالات تمیز و استریل و یا سیالات خورنده و سیرکولاسیون آن ها

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۹۴

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: بن ماری

جوش



شرکت سازنده-مدل: شرکت Shimifan (ایران)

موارد کاربرد و استفاده: گرم کردن تدریجی و یکنواخت، به محلول ها در یک بازه زمانی خاص

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۷۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: آون (فور)



شرکت سازنده-مدل: شرکت Memmert (آلمان)

موارد کاربرد و استفاده: گرم کردن نمونه و استریل کردن ظروف شیشه ای

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره شده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: آب مقطرگیری



شرکت سازنده-مدل: شرکت GFL (آلمان)

موارد کاربرد و استفاده: تولید آب یک بار تقطیر

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۷۲

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه- دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: BOD meter و انکوباتور BOD



شرکت سازنده-مدل: شرکت Aqualytic (آلمان)-مدل AL606

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری BOD نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۸

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: اسپکتروفتومتر



شرکت سازنده-مدل: شرکت Hach (آمریکا)- مدل DR-2000

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری غلظت نمونه به روش اسپکتروسکوپی در ناحیه مرئی

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۰

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره نشده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات

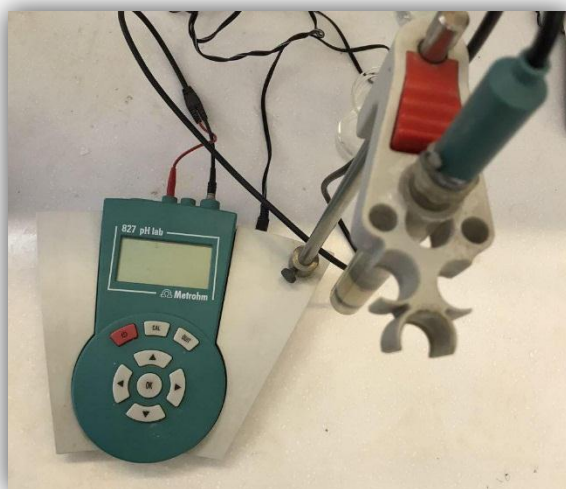


نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: pH meter



شرکت سازنده - مدل: شرکت Metrohm (سوئیس) - مدل 827 pH lab

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری pH محلول در نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۸۵

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره شده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه - دانشجویان

توضیحات: -

فرم شناسنامه تجهیزات



نام آزمایشگاه: شیمی آب و فاضلاب

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: کبری شاکری

نام تجهیز: DO meter



شرکت سازنده-مدل: شرکت Hach (آمریکا)- مدل HQ30d

موارد کاربرد و استفاده: اندازه گیری اکسیژن محلول در نمونه

زمان راه اندازی و شروع به کار در آزمایشگاه: ۱۳۹۰

وضعیت فعلی: آماده به کار

وضعیت کالیبراسیون: کالیبره شده

اپراتور: کارشناس آزمایشگاه

توضیحات: -